WILDVIEW INFRAREDXTREME

STCTGL5IR Manual de Ususario

Traducción libre

por

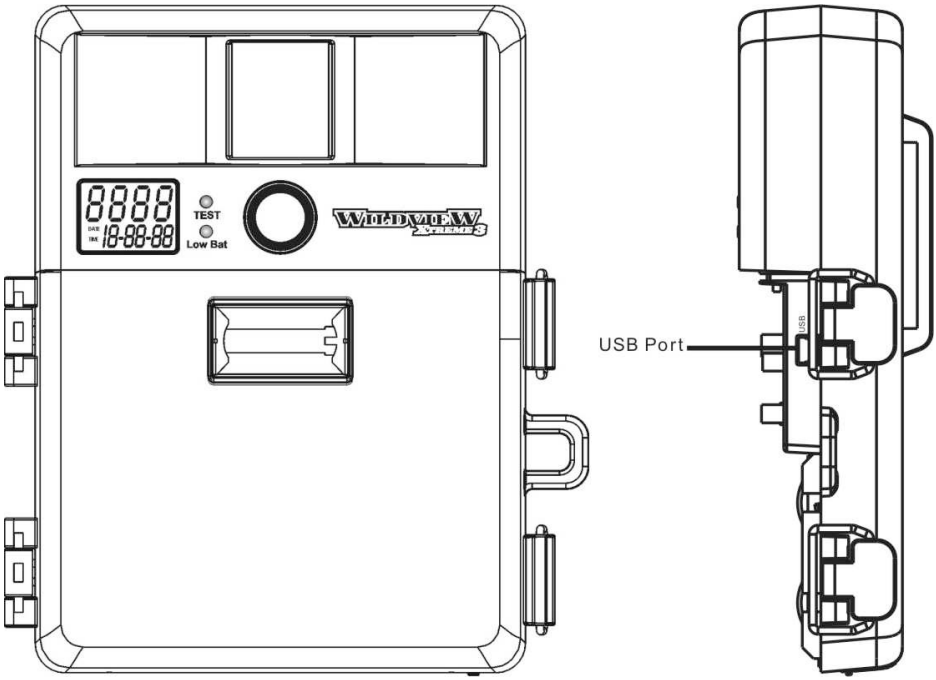
Kepa Uribarri
www.objetivonatura.org

v.1.0

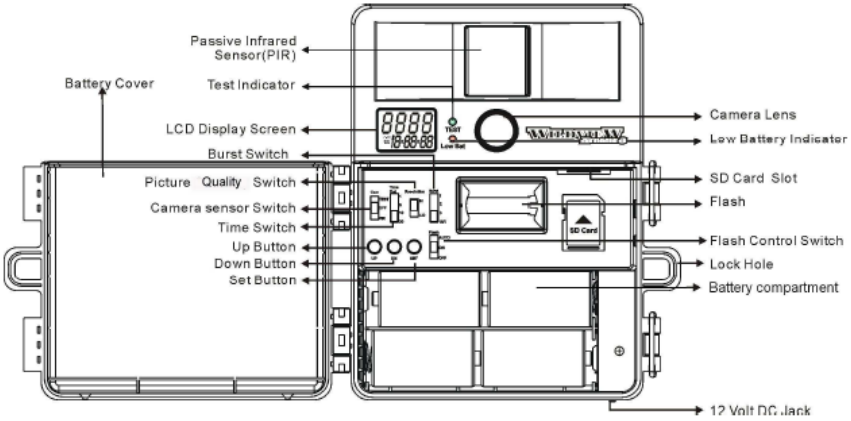
Manual Contenido

Esquema de la cámara y partes 3
Batería e instalación de la tarjeta de memoria 5
Definición 7
Programación 8
Montando la cámara 10
Viendo imágenes 13
Salvando y Borrando imágenes 14
Especificaciones técnicas 16
Información general 17

Vista general de las principales partes de la cámara



Vista de las partes interiores de la cámara:



Nota: Donde pone Flash debe ser IR, infrarojos.

Contenido del kit de la cámara

STC-TGL5IR Digital Scouting Camera
Manual de usuario en ingles
USB cable
Correa de amarre

Batería e instalación de la tarjeta de memoria

Advertencia: No use batería de distinto voltaje al especificado en esta sección. Si lo hace, puede dañar la cámara y anulará la garantía.

La Wildview cámara digital está diseñada para que funcionen con pilas alcalinas para obtener un rendimiento óptimo.

NOTA: Siempre tenga la cámara en posición OFF al instalar o retirar las pilas. De lo contrario puede dañar la cámara.

Pilas tipo "C"
El compartimiento de las pilas acepta 4 pilas tipo "C". Asegúrese de utilizar una alta calidad de marca de pilas alcalinas. Instale las pilas con la polaridad correcta (+ /) como se señala en el interior del compartimiento de la batería.

12V batería externa.
La Wildview cámara está equipada con un conector de alimentación externa diseñado para aceptar un cable y conectar una batería externa de plomo ácido sellada, (se vende por separado). Esto proporciona más duración de energía a la cámara y mejor rendimiento. El cable de la batería y completa batería de plomo ácido 12V kits están disponibles para las Wildview cámaras.

- Conecte la batería externa con conector jack DC 12V en la parte inferior de la cámara
- Encienda la cámara deslizando el interruptor de encendido.
- La cámara detecta automáticamente la alimentación externa cuando es conectada, aunque las pilas internas tipo “C” estén instaladas,

Por favor, asegúrese de que la tensión y la polaridad (+ /) son correctas antes de la conexión. Voltaje incorrecto o polaridad (+ /) puede dañar la cámara.

Opciones de memoria

Su Wildview cámara está equipada como se indica:

STC-TGLIR -> 32 MB SDRAM

La cámara también está equipada con una ranura para tarjetas de memoria capaz de aceptar hasta 2GB * tarjeta SD (se vende por separado). Sin la tarjeta de memoria insertada en la ranura, la cámara utilizará únicamente la memoria interna SDRAM para almacenar las imágenes. Si una tarjeta SD se inserta en la ranura de la cámara automáticamente la cámara usará el soporte de la tarjeta en vez de la memoria interna. En el display frontal de la cámara mostrará el número de imágenes tomadas en la tarjeta SD.

Insertando tarjeta SD

Asegúrese de que la cámara está en la posición OFF cuando inserte o retire la tarjeta de memoria SD.

- Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura hasta el final en la correcta dirección y posición.
- Para retirar la tarjeta de memoria SD, presione un poco y después tire de ella con cuidado.

Las tarjetas SD deben estar limpias (no contener imágenes de otros dispositivos). Si está usando una SD procedente de otras cámaras asegúrese que el formato de la SD es igual en ambos aparatos.
Si instala una tarjeta SD bloqueada con LOC (pestaña pequeña al costado de la tarjeta), la cámara mostrará en el display el mensaje LOC, retire la protección de la tarjeta con el pequeño swtich y reinstale de nuevo la tarjeta SD.

Definición

- Time Out (Tiempo de espera): Para ajustar la cantidad de tiempo preestablecido, en minutos, para que la cámara espere de estar en reposo a estar en activo, en modo PIR (de disparo).
- Resolution (Resolución): La resolución de la fotografía que usted seleccione.
  HI: 5 Mb. | LOW: 1,3 Mb.
- Date and Time (Fecha/Hora): Para ajustar la fecha y hora en la imagen. Para los AVI esto aparecerá en el primer frame (toma). Usando Quick Time Player o Windows Media Player)
- Moon phase (Fase lunar): Muestra las fases lunares. Para los AVI esto aparecerá en el primer frame (toma). Usando Quick Time Player o Windows Media Player)
- Capture Mode (Modo de captura): Para configurar el número de imágenes que la cámara hará en cada disparo PIR:
  1P: única imagen capturada por disparo PIR
  2P: Dos imágenes continuas capturadas por disparo PIR
  3P: Tres imágenes continuas capturadas por disparo PIR
  6P: Seis imágenes continuas capturadas por disparo PIR
  AVI: Ajustable a 15/30/60 segundos de video por disparo PIR

FULL: Cuando la capacidad de memoria esté llena así como la tarjeta SD el display de la cámara mostrará “FULL”.

Programando tu Wildview

El siguiente ajuste se debe realizar antes de encender la cámara.

1. Seleccione el intervalo de tiempo de espera deslizando el conmutador de tiempo hasta el intervalo de tiempo preestablecido, en cuestión de minutos. 1 / 5 / 10 / 20 minutos.
2. Seleccione el ajuste de resolución deslizando el conmutador de resolución a la resolución deseada. Hi (Alta) / Lo (Baja) resolución.
3. Seleccione el modo de captura: deslice el interruptor en cualquiera de las opciones: 1 / 3/ 6 / AVI posición.
4. Encienda la cámara para ajustar la fecha y hora:
   - Deslice el interruptor de encendido a la posición de PIR
   - Mantenga pulsada la tecla [SET] durante 2 segundos el botón para entrar en modo de ajuste de fecha y hora.
   - Time y HH parpadeará. Pulse [UP] o [DN] para ajustar la hora.
   - Presione [SET] para entrar en el establecimiento minutos. Time y MM parpadeará. Pulse [UP] o [DN] para ajustar los minutos.
   - Presione [SET] para entrar en el valor de mes. Date y MM parpadeará. Pulse [UP] o [DN] para ajustar el mes.
   - Presione [SET] para entrar en el valor del día. Date y DD parpadeará. Pulse [UP] o [DN] para ajustar la día.
   - Presione [SET] para entrar en el valor del año. Date y YY parpadeará. Pulse [UP] o [DN] para ajustar la año.
   - Mantenga pulsada la tecla [SET] durante 2 segundos para salir del modo de ajuste, quedará memorizado el ajuste y entrará en el modo de cuenta atrás PIR. La pantalla mostrará la fecha y el número de la imagen tomada.

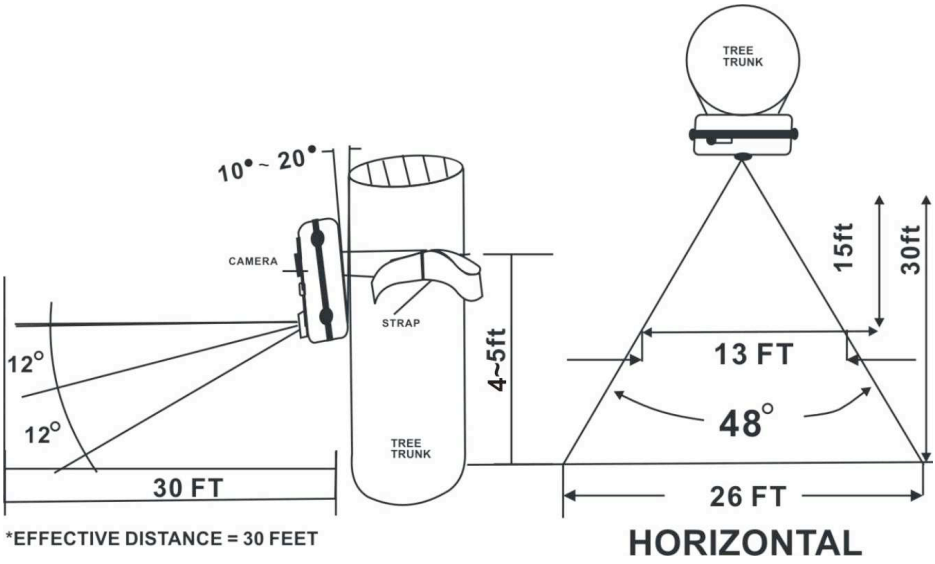
Una vez que el programa de ajuste se ha completado, deslice el interruptor de encendido a la posición OFF hasta que esté listo para uso en el campo.

NOTA: El ajuste de fecha y hora se perderán cuando las baterías se retiran de la cámara. No se olvide de volver a introducir estos datos después de reemplazar las baterías.

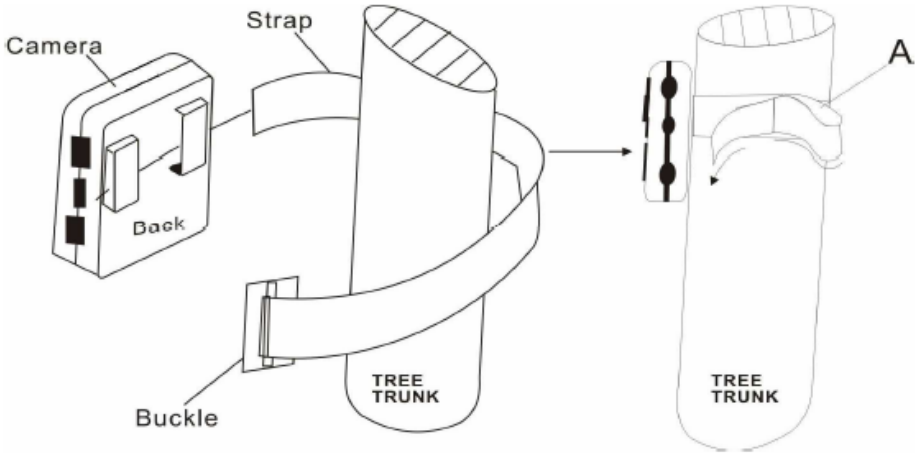
Montando la cámara

Se recomienda que montar la cámara de 121-150 cm. sobre el suelo con un ligero ángulo hacia abajo. Asegúrese de evitar el montaje de la cámara mirando hacia el este o hacia el oeste, la salida y la puesta del sol podría producir falsos y disparar imágenes sobreexpuestas. Quitar las ramas y otros objetos fuera de la parte frontal de la cámara para no bloquear la lente de la cámara o el sensor PIR.

Diagrama del área de cobertura del PIR



Mounting the camera with the supplied strap



• Inserte la correa de la correa a través de ranuras en la parte posterior la caja.
• Envuelva la correa alrededor de la superficie de montaje (postes, árboles, etc.). Asegure la correa y apretar la hebilla con el fin de garantizar la fijación de la cámara.
• Con el fin de obtener la resistencia adecuada, por favor, asegúrese de que ambas puertas estén bien cerradas y los anclajes en su lugar.

(Testing) Probando el rango de área

Uno de las funciones de la Wildview cámara es la posibilidad de probar el área de cobertura.

• Después de montar la cámara, abra el frontal y deslice el interruptor de encendido a la posición de TEST. La parte frontal LCD mostrará la palabra "tESt".
• Cierre la tapa de la cámara.

• Camine alrededor de la parte frontal de la cámara para comprobar si tiene la cámara montada en la posición adecuada. Una luz verde en la parte delantera parpadeará cuando haya invadido el área de cobertura.
• Ajuste la posición de la cámara según sea necesario y repita la prueba hasta que la zona de cobertura sea de su gusto.
• Cuando haya completado la prueba de el área de cobertura, abra la tapa de la caja y deslice el interruptor de encendido de la posición TEST a la posición PIR. En el display frontal LCD mostrará "0000". La cámara entrará en el modo de contar durante 1 minuto (o lo que tenga programado) y el led verde del frontal comenzará a parpadear, lo que le de un minuto para salir de la zona de cobertura. A continuación, la cámara entrará en modo de detección PIR.

NOTA: Asegúrese de deslizar el interruptor de encendido del modo de TEST al modo PIR antes de abandonar el campo. De lo contrario, la cámara no tomará fotos.
Cambiando el uso: No mueva el interruptor de TEST directamente al PIR. Si lo hace, hará que la cámara no funcionará. Deslice el interruptor a OFF, espere a que la pantalla LCD frontal para apagar y luego continuar a deslice el interruptor a la posición PIR.

Viendo imágenes

Descargando y visualizando imágenes por ordenador
La cámara Wildview es un dispositivo plug-and-play USB. Esto significa que los usuarios de Windows 2000 / ME / XP / y Vista y otros sistemas operativos no necesitan instalar el controlador de la cámara.

Viendo imágenes en su ordenador:

- Apague la cámara.
- Para ver las imágenes, simplemente conecte el dispositivo al USB con el cable a su ordenador.
- Una vez conectados ambos dispositivos la cámara se encenderá automáticamente y en el display frontal aparecerá el mensaje “USb”.
- Al mismo tiempo, su ordenador reconocerá la cámara como una unidad de almacenamiento externa que podrá ver en “My Computer”.

Salvando y borrando imágenes

GUARDANDO IMÁGENES

Para guardar las imágenes en su PC, basta copiar y pegar, o arrastrar y soltar desde LA TARJETA SD. Si no tiene insertada una tarjeta SD, entonces el ordenador enseñará las imágenes contenidas en la memoria interna SDRAM.

BORRANDO IMÁGENES
Hay dos maneras de borrar las imágenes de la memoria, la memoria interna SDRAM o la de la tarjeta SD.

1. Después de descargar la imagen en su escritorio, puede eliminar la imagen de la siguiente forma: Desconecte el cable USB de la cámara. Deslice el interruptor de encendido a la posición PIR. El display LCD mostrará el número de imágenes capturadas en la memoria.
   Eliminar una imagen:
   Presione [SET] para borrar entrar ajuste de borrado. Pantalla mostrará "ESC".
   Pulse [UP] o [DN] para seleccionar una foto d-ONE (borrar uno).
   Presione [SET] para borrar la imagen. Pulse [UP] o [DN] hasta que la pantalla muestra "ESC" y luego presione [SET] para salir.
   Esto sólo borra la última imagen guardada en la memoria.
   Eliminar todas las fotos:
   Presione [SET] para borrar entrar ajuste de borrado. Pantalla mostrará "ESC".
   Pulse [UP] o [DN] para seleccionar d-ALL (borrar todos).
   Presione [SET] para borrar todas las imágenes. La pantalla mostrará "dONE" (hecho) y saldrá a modo de cuenta atrás automáticamente.
   Formatear:
   Presione [SET] para borrar entrar ajuste de borrado . Pantalla mostrará "ESC".
   Pulse [UP] o [DN] para seleccionar Ft (formato).

Presione [SET] para borrar todas las imágenes. La pantalla mostrará "dONE" (hecho) y saldrá a modo de cuenta atrás automáticamente.
ESC: Para salir del ajuste de borrado.

2. Simplemente quite las pilas del compartimiento de la batería. Esto eliminará únicamente las imágenes almacenadas en el interior de memoria SDRAM. Si usa tarjetas de almacenamiento SD las deberá de borrar con el ordenador o con el paso anterior.

PRECAUCIÓN:
No retire las pilas (o batería) hasta que haya cargado en todas las imágenes en el interior de SDRAM. Una vez que se retiran las pilas o batería, todas las imágenes de la SDRAM interna serán borrados. (Esto no se aplica a las imágenes almacenadas en la tarjeta SD).

RED LED indicador parpadea cuando la batería está baja. Apague la cámara. Descargue las imágenes de inmediato. NO intente cambiar las pilas antes de guardar las imágenes en su PC. Una vez que la batería se agota completamente, o si trata de sustituir la batería, todas las imágenes en el interior de memoria SDRAM se perderán.

Especificaciones Técnicas

Requerimientos de sistema y compatibilidad.

- Windows Me/2000/XP/Vista
- Pentium 4, 2GHz o similar
- 1 GB RAM (2GB recomendado)
- 32 bit color, resolución 800 x 600 o superior. Con 128 MB de memoria de video
- 2 GB espacio libre en disco duro.
- Direct X 9.0 o superior - Depende de su sistema operativo.
- Tarjeta de sonido compatible (Opcional)

Especificaciones técnicas de la cámara.

Modelo: STC-TGL5IR
5.0 Megapixel
32 MB memoria interna
Resolución: High (5.0Mb), Low (1,3Mb), Vídeo VGA

- Auto balance de blancos y autoexposición
- IR (infrarojos) con rango de emisión de (30ft) 950 cm.
- 4 digitos LCD en display contador de imagen
- LED rojo indicador de batería baja
- LED verde indicator de modo Test
- Enfoque de 153 cm. al infinito (5 ft to Infinity)
- Lente de gran precisión con tratamiento multicapas
- Angulo de visión efectiva de 50 grados.
- Detección PIR de 48 gados
- Bajo consumo Low power consumption:
  - Standby current: < 6mA
  - Capture current: <280mA

• Interface tipo: USB 1.1
• Alimentación: Pilas alcalinas tipo “C” (x4)
• Formato de imagen: Standard JPEG & Motion JPEG (AVI)

Información general

Condiciones de almacenamiento
- Entorno operativo: -10 a 40 grados C. 20-85% de humedad relativa, sin condensaciones.

¡Instrucciones especiales!

• La cámara está diseñada para ser resistente. Nunca intente sumergir la unidad en agua ni en ningún otro líquido. Esto puede dañar la unidad y anular la garantía.
• Utilice un paño suave para limpiar la lente objetivo. Evite tocar la lente con los dedos.
- Elimine la suciedad o las manchas con un paño suave humedecido con agua o un detergente neutro.
- Retire las pilas cuando la cámara Wildview no se utilice durante un largo período de tiempo.
• No deje caer la cámara de exploración Wildview en suelo dura. No desmonte la cámara Wildview.
• No mezcle pilas nuevas y viejas.
• No abra la cámara en un servicio no autorizado. Esto podría causar graves daños a la unidad y anular la garantía.

Esta cámara es un dispositivo electrónico de precisión. No intente reparar la cámara usted mismo, ya que abrir o retirar las cubiertas puede exponerlo a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos.

Traducción libre por Kepa Uribarri (www.objetivonatura.org)
Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 3.0 License.